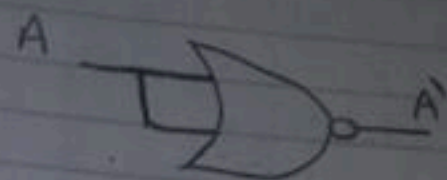


Inverter "Not" \Rightarrow from NAND, NOR



A	B	C	
		AND	NAND
X $A=B$	0	0	1
	1	0	1
	0	1	1
$\ast \rightarrow$	1	1	0

NAND case
 $A=B$ الجهتين متساويتين
 inverter S NOR الجهتين

A	B	OR	NOR
X $A=B$	0	0	1
	0	1	0
	1	1	0
$\ast \rightarrow$	1	1	0

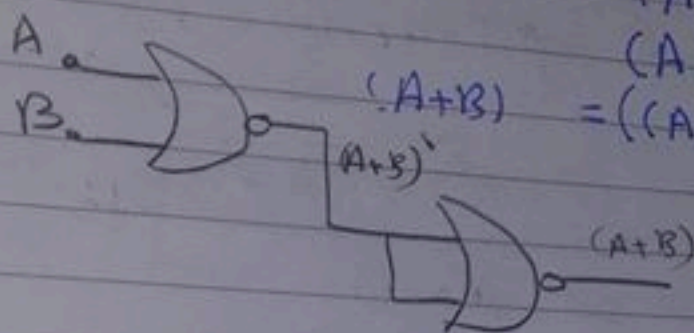
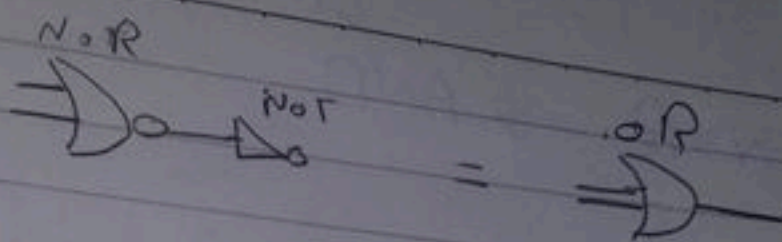
NOR case
 $A=B$ الجهتين متساويتين
 inverter S NOR الجهتين

$$A \cdot A = A$$

$$A' \cdot A = 0$$

NOT

A	
0	1
1	0



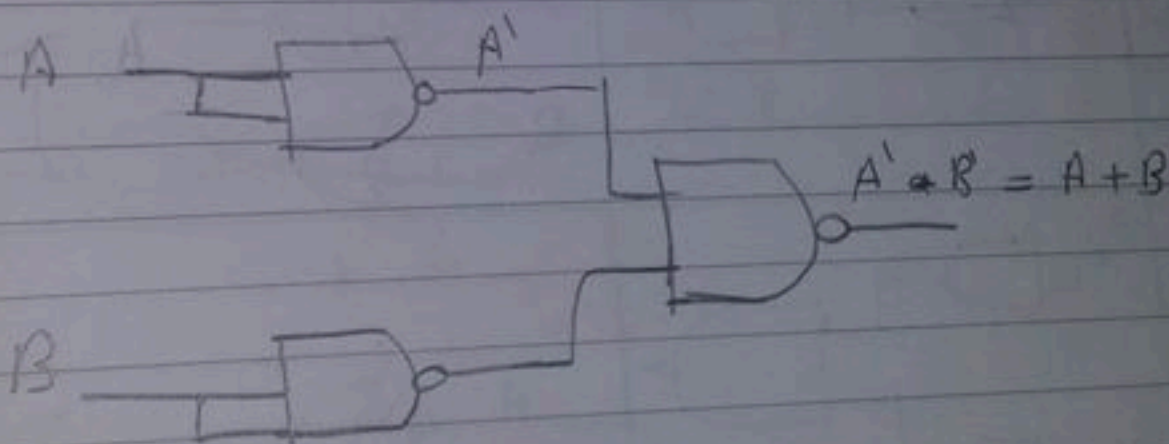
* $(A+B) = \text{OR}$ أو $(A+B)' = \text{NOR}$ " "
 فرع الـ $((A+B)')' = \text{invert}$

* NAND

* الـ (()) تعكس كل شيء داخل القوس...

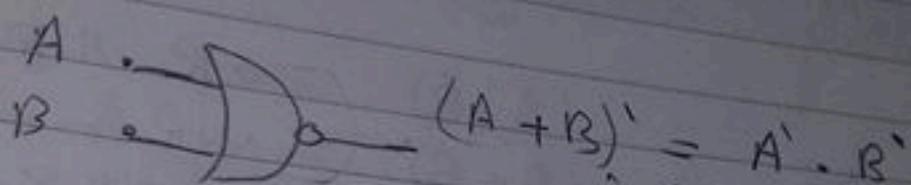
معادلة NAND هي معادلة OR ولكن
 المعكوس -

$$(A+B)' = A' \cdot B' = A' \cdot B$$

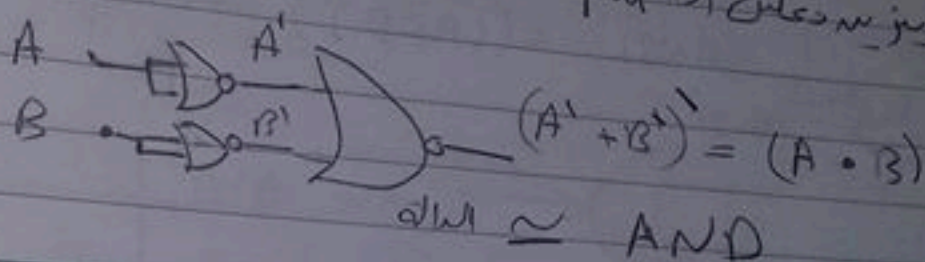


from NOR \rightarrow AND $A \cdot B$

PAGE
DATE

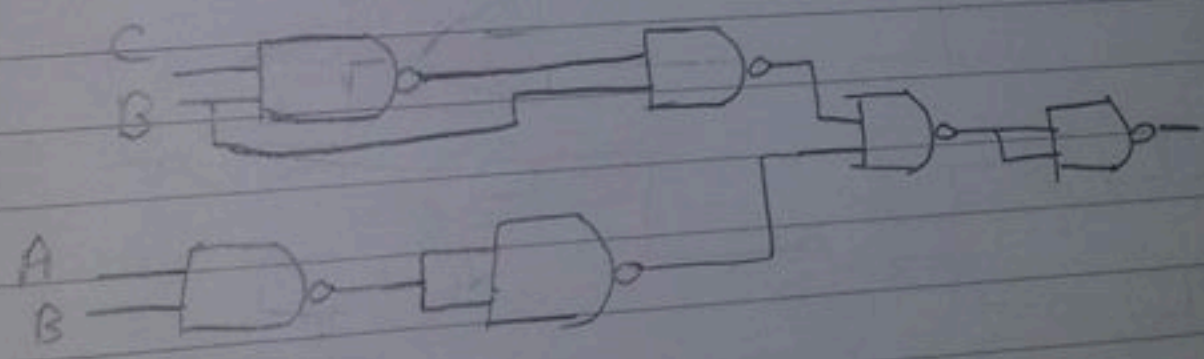
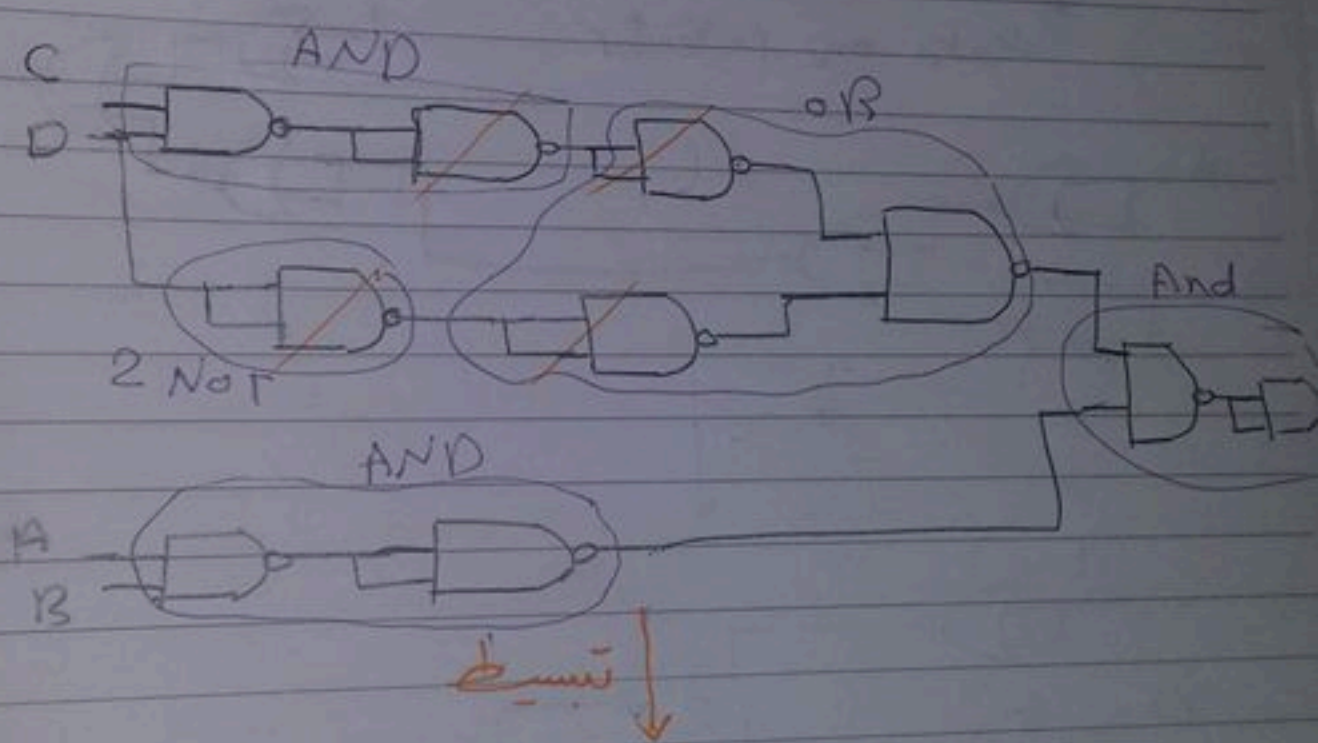
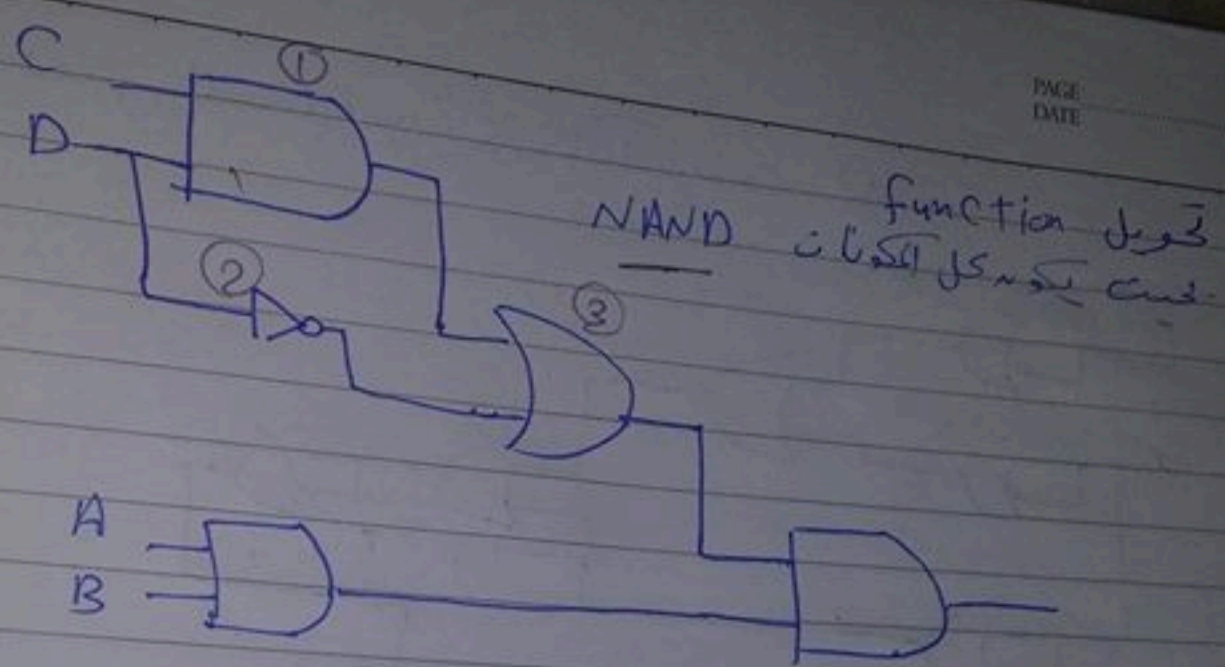


input 1) output 1) is



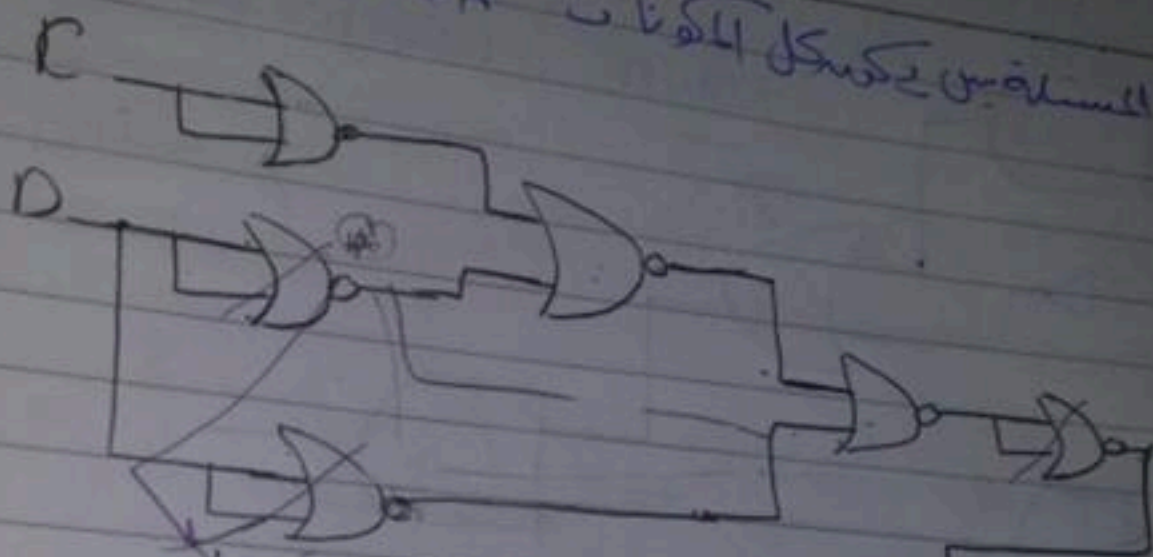
which is \approx AND

	NAND	NOR
NOT		
AND		
OR		



نیز اس کے لیے ایک اور مثال

NOR



Make one inverter



تبدیل

